



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**UNIDAD DE POSGRADO**

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA  
HUMANA**

**Retinitis por citomegalovirus en pacientes infectados  
con el virus de la inmunodeficiencia humana con  
tratamiento Targa**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

**Para optar el Título de Especialista en Medicina Interna**

**AUTOR**

**Oscar Jesús MALDONADO QUISPE**

**Lima - Perú**

**2014**

## **RESUMEN**

**OBJETIVOS:** Determinar las características clínicas de los pacientes infectados con el virus de la inmunodeficiencia humana que presentan retinitis por Citomegalovirus en tratamiento TARGA del Hospital Nacional Luis N Saenz.

**MATERIALES Y METODOS:** Estudio descriptivo, observacional, transversal, retrospectivo. Se incluyeron a 31 pacientes con VIH+ diagnosticados con retinitis por CMV en el Hospital nacional LNS- PNP durante el periodo de estudio 2009 - 2011. La recolección de los datos incluyó las características sociodemográficas, historia clínica y oftalmológica.

**RESULTADOS:** Las características sociodemográficas frecuentes fueron ser mayores de 30 años (67.7%), varones (83.9%) y tener un tiempo de enfermedad mayor de 24 meses (61.3%). Las infecciones oportunistas fue la característica más frecuente (93.5%), siendo la tuberculosis (67.7%) y candidiasis (45.2%) los agentes de mayor proporción. El contacto sexual múltiple fue el comportamiento sexual de mayor proporción (80.6%). Los flotantes y los flashes fueron los síntomas más frecuentes (19.4%) junto con una rápida y progresiva disminución de la agudeza visual menor de 20/50 (87%); al igual que un recuento de linfocitos T CD 4 menor de 40 cl/ul (58.1%).

**CONCLUSION.** Las principales características fueron pacientes mayores de 30 años, varones y con un tiempo de enfermedad mayor de 24 meses, con Infecciones oportunistas y el antecedente de CMV previo, contacto sexual múltiple. Síntomas clínicos frecuentes fueron flotantes y los flashes, y pobre agudeza visual y recuento de linfocitos T CD 4 menor de 40 cl/ul

**PALABRAS CLAVE:** VIH, citomegalovirus, TARGA

## **ABSTRACT**

**OBJECTIVES:** To determine the clinical characteristics of patients infected with human immunodeficiency virus with Cytomegalovirus retinitis in the National Hospital Luis N Saenz.

**MATERIALS AND METHODS:** A descriptive, observational, cross-sectional, retrospective. We included 34 HIV + patients diagnosed with CMV retinitis in the National Hospital LNS-PNP during the study period from 2009 to 2012. The data collection included demographic characteristics, medical history and vision.

**RESULTS:** The characteristics common sociodemographics were being older than 30 years (67.7%), males (83.9%) and have a sick time of 24 months (61.3%). Opportunistic infections were the most frequent feature (93.5%), and tuberculosis (67.7%) and candidiasis (45.2%) higher proportion agents. Multiple sexual contact was sexual behavior largest proportion (80.6%). Floaters and flashes were the most common symptoms (19.4%) together with a rapid and progressive decrease of visual acuity less than 20/50 (87%), as well as a T-cell count below 40 CD 4 cl / ul (58.1%).

**CONCLUSION.** The main features were patients age 30, male, with a time of illness over 12 months with Infections opportunistic and a history of prior CMV, multiple sexual contact. Clinical symptoms were floating frequently and flashes, and poor visual acuity and T lymphocyte count below 40 CD 4 cl / ul

**KEY WORDS:** HIV, cytomegalovirus, HAART